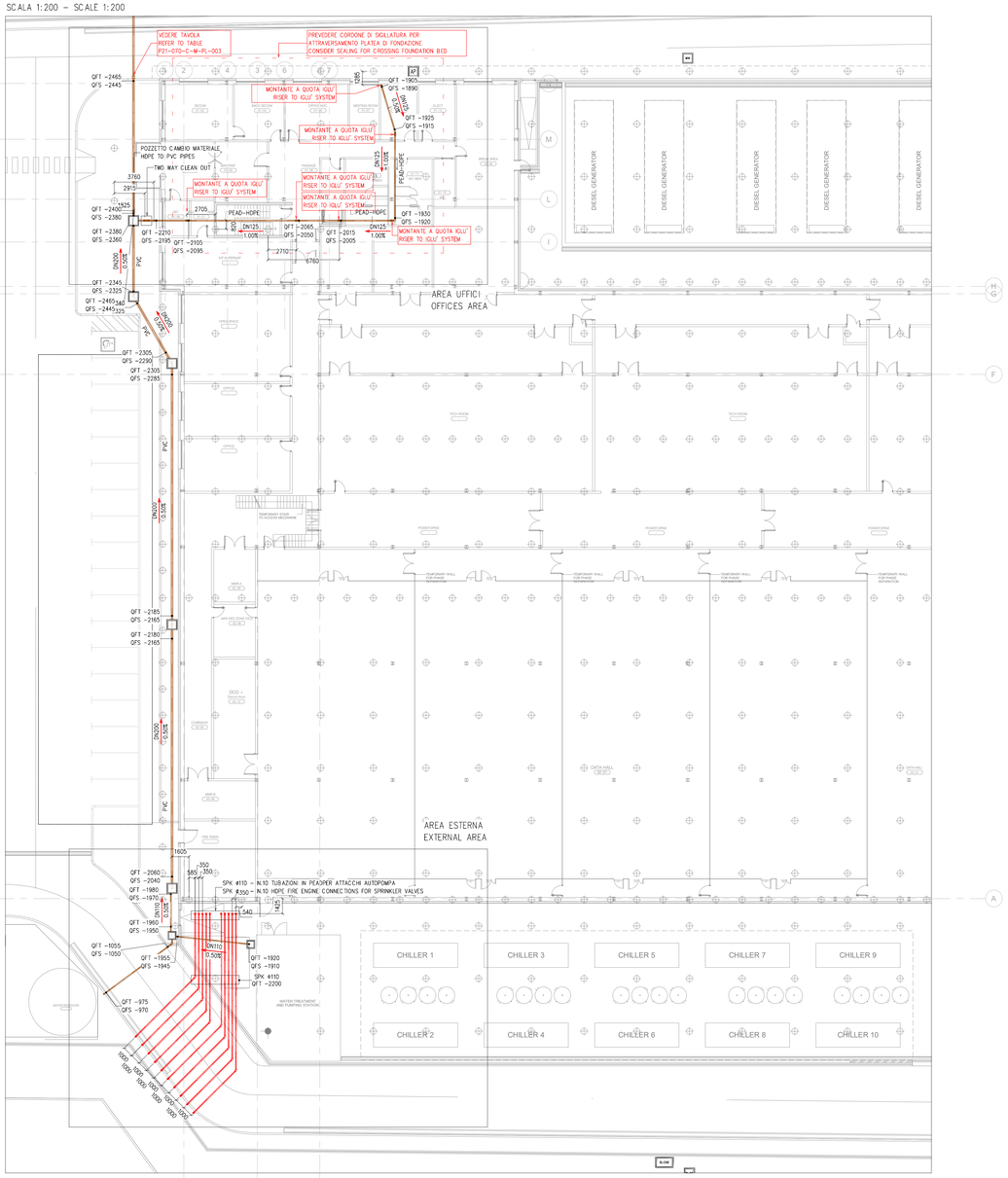
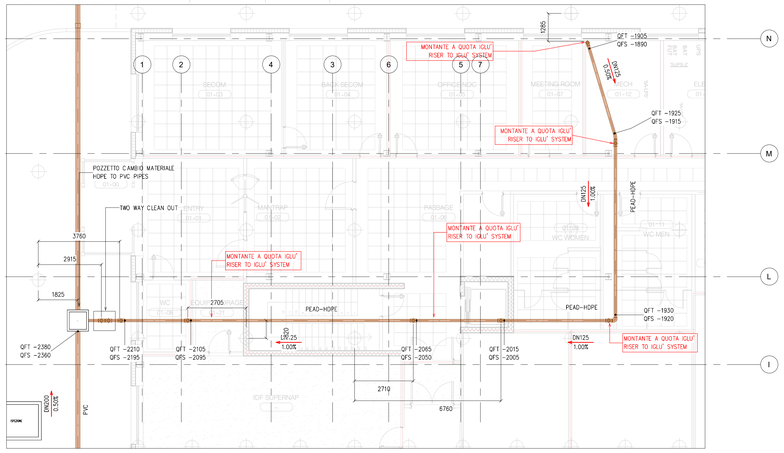
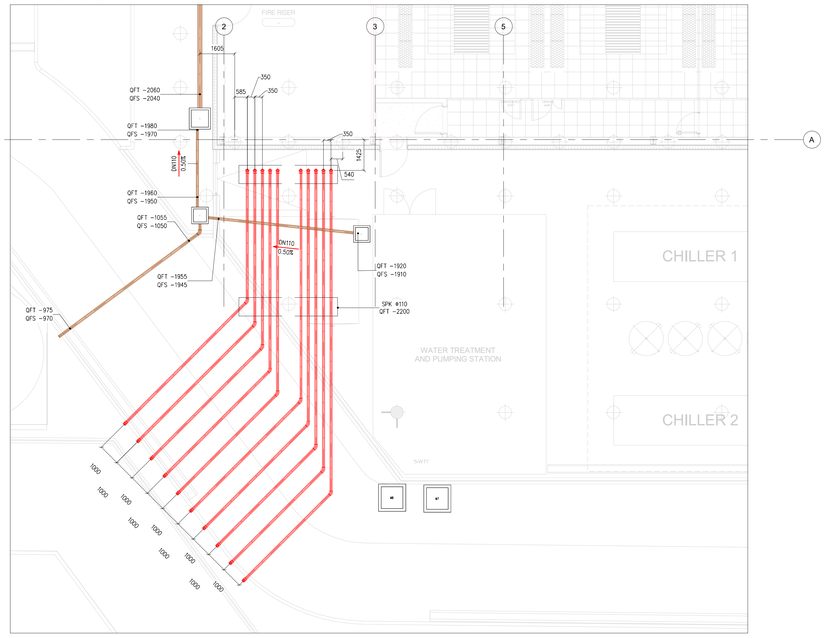
PLANIMETRIA GENERALE – GENERAL PLAN
SCALA 1:200 – SCALE 1:200



DETTAGLIO AREA UFFICI – OFFICES AREA DETAIL
SCALA 1:100 – SCALE 1:100



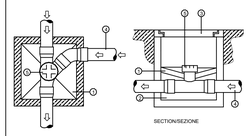
DETTAGLIO AREA ESTERNA – EXTERNAL AREA DETAIL
SCALA 1:100 – SCALE 1:100



TYPICAL MANHOLE - POZZETTI TIPO

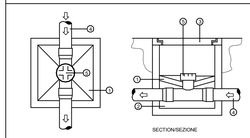
DERIVATION MANHOLE / POZZETTO DI DERIVAZIONE

manhole equipped with, or without, 45° curve derivation with inspection sealing plug
pozzetto dotato di derivazione a 45° con o senza curva e 45°munito di tappo a tenuta per l'ispezione.



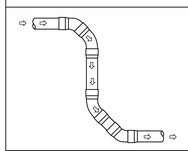
INSPECTION MANHOLE / POZZETTO DI ISPEZIONE

manhole equipped with T.E. special part with inspection sealing plug
pozzetto dotato di pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione.



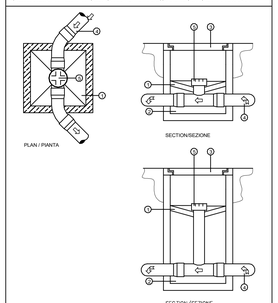
SPECIAL PIECES/PEZZI SPECIALI

45° special pieces for change direction
pezzi speciali a 45° per cambio direzione delle tubazioni



SOFT CHANGE DIRECTION MANHOLE / POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE

manhole equipped with T.E. special pieces derivation with inspection sealing plug and 45° curves
pozzetto dotato di derivazione con pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione e curve a 45°.



1	CONCRETE HOPPER	TRAMOGGIA IN CALCESTRUZZO
2	FILLING UP SAND	RIEMPIMENTO IN SABBIA
3	CAST IRON COVER D400	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400
4	PVC PIPE	TUBO PVC
5	PVC PLUG	TAPPO DI ISPEZIONE IN PVC
6	PVC CUT PIPE	TUBO IN PVC TAGLIATO, A VISTA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
SN	SCARICO ACQUE NERE – TUBAZIONI IN PVC O PEAD SOIL WATER DRAINAGE – HDPE OR PVC PIPES
SM	SCARICO ACQUE METEORICHE RAIN WATER DRAINAGE
SO	SCARICO ACQUE OLEOSE STRADALI E PIAZZALI OILY WATER DRAINAGE
SPK	ALIMENTAZIONE RETE SPRINKLER – TUBAZIONI PEAD SPRINKLER SYSTEM – HDPE PIPES
N	POZZETTO CARRABILE DI ISPEZIONE ACQUE NERE SEWER MANHOLE

GENERAL NOTES:
DO NOT SCALE DRAWINGS.
ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER.
COORDINATE WITH ALL UNDERGROUND SERVICES.
CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY SIZE AND LOCATIONS PRIOR TO START OF WORK.
LEVEL +0.00 = +94.00 m ASL
DIMENSIONS ARE IN mm

NOTE GENERALI:
NON SCALARE I DISEGNI.
QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI E' STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
COORDINARE CON TUTTI GLI IMPIANTI INTERRATI.
L'APPALTATORE VERIFICHERA DIMENSIONI E POSIZIONI IN CAMPO PRIMA DI COMINCIARE I LAVORI.
LA QUOTA +-0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA 94.00 m SLM
LE QUOTE SONO ESPRESSE IN mm

NOTES:
A MINIMUM 800 mm COVERAGE MUST BE GUARANTEED, MEASURED BETWEEN THE PIPE GENERATOR AND THE GROUND LEVEL.
WHERE NOT POSSIBLE IT IS NECESSARY TO PROVIDE ADEQUATE PROTECTION OF THE PIPES PROVIDE SIGNALING TAPE

NOTE:
DEVE ESSERE GARANTITO UN RICOPRIMENTO MINIMO, MISURATO FRA LA GENERATRICE DEL TUBO ED IL LIVELLO DEL TERRENO, ALMENO PARI A 800 mm.
DOVE NON POSSIBILE E' NECESSARIO PREVEDERE UNA ADEGUATA PROTEZIONE DELLA TUBAZIONI
PREVEDERE NASTRO DI SEGNALAMENTO TUBAZIONI

N°	Data	Revisione
00	10/10/21	EMESSO
01	22/10/21	UPDATE
02	18/11/21	UPDATE
03		
04		
05		

PRELIMINARY DESIGNER/PROJECT REVIEW:
L22
Lombardini22 srl
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it
Sede legale: Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
Capitale sociale € 100.000 i.v. C.F./P.Iva 05505960964
r.e.a. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001: 2008 Certificato – Nr. 50 100 8319 - da TÜV Italia

GENERAL CONTRACTOR:

PROGETTAZIONE ESECUTIVA
Pro-Tec Milano S.r.l.
Via Amadeo, 48
20133 Milano
Tel. +39.02.45487284/5
info@protecmi.it
www.protec-milano.it

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI
DESIGN CIVIL WORKS:
ARS3 INGEGNERIA ARCHITETTURA
Ing. ALBERTO RIZZO
Piazza del Popolo, 13
San Colombano al Lambro (MI)
eng.alberto.rizzo@gmail.com
338.3346478 - 0371.200793

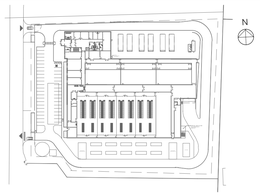
COMMITTENTE / CUSTOMER:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 38
20121 - Milano

PROGETTO/PROJECT:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 38 - 20121 - Milano

OGGETTO/OBJECT:
Progetto esecutivo / Executive design

TITOLO/DESCRIPTION:
IMPIANTI MECCANICI
PLANIMETRIA RETI INTERRATE
IMPIANTI SOTTOPLATEA
MECHANICAL SYSTEMS
UNDERGROUND INFRASTRUCTURES
SERVICE UNDER STRUCTURAL SLAB

KEY PLAN
NOTE:
Shade represents area shown this sheet.
NOTA:
La zona tratteggiata rappresenta l'area mostrata su questa tavola



DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTR. DA CHECKED BY:
LMT	CLL
DATA/DATE: 10/10/2021	SCALA/SCALE: 1:200

NOME FILE/FILE NAME:
P21-070-C-M-PL-001-02

COMMESSA/JOB:	FORMATO/SHEET:
P21-070	A0

TAVOLA/DRAWING:
C-M-PL-001